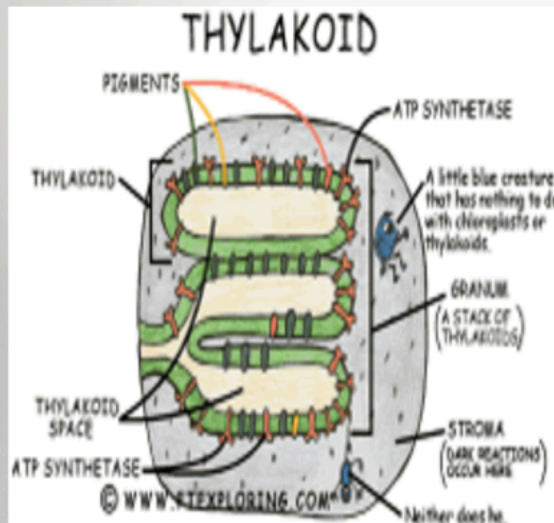


## الطحالب الخضراء المزرقة و الحمراء :



❖ وتتركز الصبغات منتشرة في منطقة تسمى الكروموبلازم. وتحتوي بالإضافة الى الكلوروفيل a بعض الكاروتينويدات الى الصبغات المساعدة مثل البيليبروتينات (فيكوبيلينات) التي توجد كحبيبات تحت المجهر وهي الاجسام الفايكوبيلية التي تتصل بسطح الثايلاكويد, مثل فيكواريثرين في الطحالب الحمراء و الفيكوسيانين في الطحالب الخضراء المزرقة.